MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN : 0762 042X
DLP 17-4-85502498

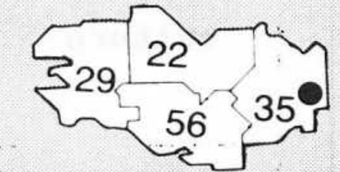
Avertissements agricoles

(R)

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

ÉDITION : CÉRÉALES

BULLETIN N° 18
(Supplément au Bulletin n° 107)

21 mars 1985

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BLE D'HIVER - ORGE D'HIVER

Les cultures de blé arrivent en fin de tallage (redressement pour les parcelles les plus avancées).

. Désherbage :

La fiche ci-jointe complète et actualise les informations parues dans notre bulletin du 28 février 1985.

- Il est maintenant trop tard (notamment sur orge d'hiver) pour utiliser la plupart des produits antigraminées. Seuls les anti folles-avoines (ILLOXAN sur blé; FACTEN 20 sur blé ; AVENGE sur orge) peuvent s'appliquer après la fin du tallage.

. **Emploi des B.M.C.** au stade épi 1 cm:

Cet emploi en préventif contre le piétin verse est déconseillé dans notre région. A cette époque, les cultures sont généralement indemnes de piétin. Une intervention risque de favoriser l'apparition de souches de piétin résistantes au B.M.C. (bénomyl-carbendazime).

DESHERBAGE DES ORGES DE PRINTEMPS

Choisissez votre désherbage en fonction des mauvaises herbes présentes sur la parcelle. Plus encore que sur céréales d'hiver, vous devez rechercher un désherbage précoce.

Attention cependant : les produits n'agissent en général que sur les mauvaises herbes levées au moment du traitement (sauf AVADEX BW). L'orge de printemps est plus sensible aux herbicides que les céréales d'hiver : **Respectez les doses préconisées.**

*** Vous voulez détruire des graminées ou des graminées plus dicotylédones :**

Les situations suivantes peuvent être rencontrées :

- Folle-Avoine seule : (CARYNE (attention aux variétés sensibles) ; AVENGE, SUFFIX 425) en post levée.

- Folle-Avoine et dicotylédones : NEOBYNE QUINO (attention aux variétés sensibles); ou deux traitements :

. un traitement antidicotylédones et un spécifique folle-avoine (AVENGE; SUFFIX 425 ou CARYNE QUINO) en post levée. SUFFIX 425 ne doit pas être mélangé avec un autre herbicide (sauf indications particulières du fabricant)

+ Pas de folles-avoines, mais présence de : Ray-grass, Paturins, Vulpins, Agrostides.

. AVADEX BW en présemis complété éventuellement par un traitement antidicotylédones en post-levée,

. ou un seul traitement en post-levée avec TOLKAN S, FAGAL, CARESINE 2, FOXTAR.

P.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. **62 F**
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S / Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

PRODUITS ANTIGRAMINEES UTILISABLES SUR ORGE DE PRINTEMPS

Stade de la culture	Composition en matières actives	Produit commercial (Doses en kg ou l de P.C./ ha	Action sur les mauvaises herbes						
			GRAMINEES			DICOTYLEDONES			
			Folle-Avoines	Ray - Grass	Paturins Vulpins Agrotis	Gaillet	Renouée des Oiseaux	Chéno-podes	
Présemis	triallate	AVADEX BW	*	**	**	-	-	-	
Post levée : . de 3 feuilles à plein tallage	barbane	CARYNE	**	-	1	-	-	-	
. de 3 feuilles à fin du tallage	MCPB + MCPP + barbane	NEOBYNE QUINO	**	-	2	*	*	**	
. de 1 talle à fin du tallage	isoproturon +	TOLKANS	-	*	**	*	*	**	4
	dinoterbe ou + (MCPP + ioxynil)	FAGAL	-	*	**	*	*	**	
	ou + (bentazone+ dichlorprop)ou +	CARESINE 2	-	*	**	*	*	**	4
	(bifenox + MCPP)	FOXTAR	-	*	**	*	*	**	5
. de plein tallage à 1 - 2 noeuds	difenzoquat	AVENGE	**	-	-	-	-	-	
. de épi 1cm à 1 à 2 noeuds	L flampro-pisopropyl	SUFFIX 425	**	-	3		-	-	

* = efficacité moyenne
** = bonne efficacité
1 = Variétés sensibles : Athos, Cérès, Mala, Porthos et pas avant la mi-tallage pour Ambre et Betina
2 = Variétés sensibles : Athos, Cérès, Porthos
3 = Action intéressante sur vulpin

4 = Uniquement sur plantules
5 = bonne efficacité sur pensée sauvage.

Cas de prairies sous ensemencées :

- **Graminées fourragères seules** : Seul un désherbage avec un produit anticotylédones est possible.
- **Luzerne et trèfle violet** : AVADEX BW en présemis, SUFFIX 425 en post levée.
- **Trèfle blanc** : aucune spécialité antigraminée n'est conseillée.

* **Vous voulez détruire uniquement des dicotylédones** : voir notre prochain bulletin.

P R A I R I E S

Des dégâts de larves de tipules sont signalées. La larve de tipule est une larve de diptère (asticot), sans patte, de couleur grise de 1 à 2 cm de long et de 3 à 5 mm de diamètre. Elle ronge les feuilles et sectionne les plantes au niveau du collet. Son activité est surtout nocturne. Les prairies attaquées semblent "broutées".

* **Préconisations** : Pulvérisations abondantes (800 l/ha) avec ORTHENE 50 (1,8 kg de P.C./ha) dès les premiers dégâts et le soir de préférence.

o o
o

DÉSHERBAGE DE PRINTEMPS DES BLÉS ET ORGES D'HIVER

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES

Adventices / Votre céréale est au stade	Folle avoine – Tallée	Folle avoine – Non tallée	Vulpin	Autres
3 feuilles → Début tallage		Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* *isoproturon*	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* *isoproturon*	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* Carésine 2 *isoproturon*
Début tallage → Mi tallage	Illoxan CE	(suite)	(suite)	(suite)
Mi tallage → Fin tallage	(suite)	Dosanex *isoproturon*	Dosanex *isoproturon*	Dosanex *isoproturon*
Fin tallage → Épi 1 cm	(suite)			
Épi 1 cm → 2ème Noeud	Suffix 425		Suffix 425	

* Blé seulement

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES ET DES DICOTYLÉDONES

Adventices / Votre céréale est au stade	Dicotylédones non germées ou plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules, plantes jeunes et plantes développées. Graminées non tallées
3 feuilles → Début tallage	Dicuran Chlortolure EL Dosanex *isoproturon*		
Début tallage → Mi tallage	(suite)	Carésine 2 Tolkan S Fagal Belgran Printan K Foxtar	Fagal Belgran Printan K Foxtar
Mi tallage → Fin tallage	Dosanex *isoproturon*	(suite)	(suite)

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES DICOTYLÉDONES

Adventices / Votre céréale est au stade	Plantules seules	Plantules et plantes jeunes	Plantules, plantes jeunes et plantes développées
3 feuilles → Début tallage	*DNOC* *Dinosèbe* *Dinoterbe*	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M	
Début tallage → Fin tallage	*DNOC* *Dinosèbe* *Dinoterbe* Jarex Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M Foxpro Bifox Trifox DM 68	Skill-Ceral, Cydexone, Cepedic, Pesconex, Trinol, Diptyl, Printazol, Linoxone, Herbaron Koril, Saturyl, Aurigal, Basagran, Brominal, Seppic MMD, Allie, Oxolon, Saturnal Zargon, Lonpar, MCPA
Fin tallage → Épi 1 cm	*Dinoterbe* Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	*MCPP* *MCPB*	Linoxone, Saturyl, Herbaron, Koril, Aurigal, Saturnal Seppic MMD, Brominal, Basagran, Zargon, Lonpar, Oxolon
Épi 1 cm → 2ème noeud		Actril DM 68 Bifox Trifox Tropotone	*MCPA* *2.4.D* *2.4.D + MCPP ou MCPB* *2.4.D + 2.4.DP* *2.4.D + MCPA + MCPP*

Plantules : jusqu'à 2-3 feuilles vraies. **Plantes jeunes** : jusqu'à 6-8 feuilles.
Les noms en italique indiquent des matières actives correspondant à de nombreuses spécialités commerciales.

(case grisée foncée) traitement possible à ce stade — (case claire) aucune utilisation de produit possible à ce stade de la céréale.

Service de la Protection des Végétaux. Février 1985

SPÉCIALITÉS ANTIGRAMINÉES ET MIXTES

Spécialités	Matières actives	Dicotylédones sensibles: Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	Observations
Belgran	*Isoproturon + MCPP + Ioxynil*							T° mini pour traiter 5 - 6°
Carésine 2	*Isoproturon + Bentazone + 2.4.DP*							Traiter par des T° supérieures à 10°
Chlortolure EL, Dicuran	*Chlortoluron*							Attention variétés de blé sensibles (*)
Dosanex FL	*Metoxuron*							Attention variétés de blé sensibles (*)
Fagal	*Isoproturon + MCPP + Ioxynil*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Foxtar	*Isoproturon + Bifénox + MCPP*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Illoxan CE	*Dichlofop méthyl*	*antigraminées spécifique*						Traiter par «temps poussant»
Nombreuses spécialités	*Isoproturon*						(**)	Dose maxi pour la folle avoine (1800 à 2000 g) Autres adventices (1200 à 1500 g)
Printan K	*Isoproturon + MCPP*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Suffix 425	*L Flampropisopropyl*	*antigraminées spécifique*						Traiter par «temps poussant»
Tolkan S	*Isoproturon + Dinoterbe*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Tribunil	*Méthabenzthiazuron*							–

(*) Abo, Alto, Arminda, Aquila, Aviso, Carat, Cargo, Corin, Heima, Hobbit, Kinsman, Magister, Maris Huntsman, Nautica, Pernel, Riol, Rotonde, Sabre, Scipion, Vasco, Valmy
(**) Seulement sur mouron blanc

SPÉCIALITÉS ANTIDICOTYLÉDONES

Spécialités	Matières actives	Dicotylédones sensibles: Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	T° d'utilisation *,**
Actril M	*MCPP (sels) + Ioxynil*							10 – 25
Allie	*Metsulfuron méthyl*							
Aurigal	*3.6.DCP + Ioxynil + MCPA + MCPP*							8 – 20
Basagran DP	*Bentazone + 2.4.DP*							12 – 25
Bifox	*Bifenox + MCPP*							10 – 25
Bladotyl	*Cyanazine + MCPP*							10 – 25
Brominal	*Bromoxynil + MCPA + MCPP*							8 – 25
Certrol H	*Ioxynil + MCPP (esters)*							8 – 20
Nombreuses spécialités	*Dicamba + MCPP*							10 – 25
Desormone TC	*2.4.DP + 2.4.D*							10 – 25
Diptyl	*Dicamba + MCPA + MCPP*							10 – 25
D M 68	*Dinoterbe + MCPP*							8 – 25
Nombreuses spécialités	*Dinosèbe*							8 – 25
Nombreuses spécialités	*Dinoterbe*							5 – 25
Nombreuses spécialités	*DNOC*							0 – 25
Foxpro	*Bifenox + Ioxynil + MCPP*							10 – 25
Herbaron	*Dicamba + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Jarex	*Cyanazine + Ioxynil*							8 – 25
Kiporon	*Cyanazine + 2.4.DP*							10 – 25
Koril	*Dicamba + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Linoxone extra	*MCPA + MCPP*							10 – 25
Lonpar	*3.6.DPC + 2.4.D + MCPA*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*MCPA*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*MCPP*							10 – 25
Oxolon	*Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Oxytril M	*Ioxynil + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Pesconex	*TBA + MCPA + MCPP*							10 – 25
Printazol N	*Piclorame + 2.4.D + MCPA*							10 – 25
Printazol total	*Piclorame + 2.4.D + MCPA + MCPP*							10 – 25
Saturil	*Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPA + MCPP*							10 – 25
Saturnal	*3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Seppic MMD	*3.6.DCP + MCPA + MCPP*							10 – 25
Skill, Ceral	*Dicamba + DNOC + MCPP*							10 – 25
Trifox	*Bifenox + 3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Trinol	*Dicamba + MCPA + MCPP*							10 – 25
Tropotone	*MCPB*							10 – 25
Zargon	*3.6.DCP + MCPP*							8 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.D sels*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.D esters*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.D + MCPP*							8 – 20
Nombreuses spécialités	*2.4.DP + MCPA + MCPP*							10 – 25

* Plages optimales d'utilisation pour valoriser les différentes matières actives
** Eviter de traiter si les risques de pluie sont importants (sauf pour Dicuran, Chlortolure, Dosanex, Tribunil, Allie)

Légende : bonne efficacité — efficacité moyenne à bonne — efficacité irrégulière ou insuffisante — inefficace — pas de données